4. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Este Quinto Informe de Seguimiento comprende la evaluación de las siguientes actividades ejecutadas en el área del Proyecto, en el periodo correspondiente a Diciembre 2012 – Marzo 2013:

- Punta Rincón (Ver Imágenes 4-1 y 4-2): Construcción del campamento (Desbroce, tala, movimiento de tierra, controles de erosión), desarrollo de sitios para la disposición de material estéril (Movimiento de tierra, controles de sedimentación), trabajos de control de erosión (Movimiento de tierra, colocación de silt-fence, geotextil, revegetación), construcción del muelle temporal, ejecución de los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora, monitoreo arqueológico, monitoreo de calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.5-Anexo II), monitoreo de ruido laboral (Ver Cap.7-Anexo XIX), monitoreo de calidad de agua y sedimentos (Ver Cap.6-Anexo IV y Cap.9-Anexo V).



Imágenes 4-1 y 4-2. Vistas del área de Punta Rincón
(0533364 E; 0995323 N y 0533501 E; 0995718 N)

- Pit Botija (Ver Imágenes 4-3 y 4-4): Construcción de caminos (Movimiento de tierra), trabajos de control de erosión (Movimiento de tierra, establecimiento de barreras naturales), construcción de facilidades en general (Desbroce, tala y movimiento de tierra), ejecución de los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora, monitoreo

y rescate arqueológico, monitoreo de calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.5-Anexo II), monitoreo de ruido laboral (Ver Cap.7-Anexo XIX) y monitoreo de calidad de agua (Ver Cap.6-Anexo IV).



Imágenes 4-3 y 4-4. Vistas del área del Pit Botija

(Coordenadas: 0538785 E; 0978073 N y 0538501 E; 0977406 N)

- Campamento Santa Fe (Ver Imágenes 4-5, 4-6 y 4-7): Desbroce, tala, movimiento de tierra, trabajos de control de erosión y sedimentación (Movimiento de tierra, colocación de silt-fence, geotextil, entre otros), implementación de los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora, monitoreo y rescate arqueológico, monitoreo de ruido laboral y calidad de aire.



Imagen 4-5. Vista de la vía de acceso al Campamento Santa Fe

(0539756 E; 0978256 N)





Imágenes 4-6 y 4-7. Vistas del área del Campamento Santa Fe
(0539762 E; 0978262 N y 0539925 E; 0978310 N)

- Campamento 600 (Ver Imágenes 4-8 y 4-9): Construcción de drenajes (Movimiento de tierra, colocación de cunetas y alcantarillas), corte y relleno (Movimiento de tierra, control de erosión), estabilización de taludes, establecimiento de facilidades (Habilitación de dormitorios), monitoreo de calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.5-Anexo II), ruido laboral (Ver Cap.7-Anexo XIX) y calidad de agua (Ver Cap.6-Anexo IV).





Imágenes 4-8 y 4-9. Vistas del Campamento 600
(0537509 E; 0975283 N y E 0537451; N 0975390)

- Campamento Valle Grande (Ver Imágenes 4-10, 4,11 y 4-12): Instalación de facilidades (soldadura, carpintería, entre otros) y funcionamiento de los dormitorios, construcción de oficinas (Albañilería, soldadura, trabajos eléctricos, entre otros), ampliación del área para dormitorios (Movimiento de tierra, nivelación y compactación), monitoreo de ruido laboral (Ver Cap.7-Anexo XIX).







Imágenes 4-10, 4,11 y 4-12. Área de dormitorios (0536362 E; 0975679 N), construcción de oficinas (0536229 E; 0975559 N) y extensión del área para dormitorios (0536321 E; 0975671) en el sector de Valle Grande

- Campamento 500 (Ver Imágenes 4-13 y 4-14): Construcción de facilidades en general (Instalación de base de concreto, traslado y ubicación de contenedores para dormitorios), construcción de cunetas, implementación de controles de erosión y sedimentación, monitoreo de calidad de agua (Ver Cap.6-Anexo IV).




Imágenes 4-13 y 4-14. Vistas de los trabajos en el Campamento 500 (0538049 E; 0974665 N)

- Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez (Ver Imágenes 4-15 y 4-16): Movimiento de tierra, construcción de los cimientos para las torres, monitoreo de ruido ambiental y calidad de aire-PM_{10} en la vivienda más cercana (24 horas) y monitoreo de ruido laboral (Ver Cap.7-Anexo XIX y XVIII).




Imágenes 4-15 y 4-16. Vistas del área de la ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez (0532920 E; 0906109 N)

- Camino a la Costa (Ver Imágenes 4-17 y 4-18): Construcción del camino (Desbroce, tala, movimiento de tierra), implementación de controles para la sedimentación,

ejecución de los Planes de Rescate de Fauna y Flora, monitoreo de ruido laboral y calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.7-Anexo XIX y Ver Cap.5-Anexo II).



Imágenes 4-17 y 4-18. Vistas de los trabajos de construcción del Camino a la Costa (0539579 E; 0980956 N)

- Sitio de disposición de material estéril de los campamentos 500 y 600 (Ver Imagen 4-19): Relleno y compactación (Movimiento de tierra, controles de sedimentación), monitoreo de ruido laboral y calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.5-Anexo II).



Imagen 4-19. Vista del Sitio de Disposición de Material Estéril del Campamento 500 (0537823 E; 0975316 N)

- Cantera Old petaquilla (Ver Imagen 4-20): Extracción y transporte del material, controles de erosión, ejecución de voladuras, monitoreo de ruido laboral y calidad de aire-PM_{10} (Ver Cap.7-Anexo XIX y Ver Cap.5-Anexo II).



Imagen 4-20. Vista de la Cantera Old Petaquilla (0536782 E; 0975760)

- Cantera Camino Corto (Ver Imagen 4-21): Movimiento de tierra para el descapote y para la implementación de medidas para el control de la erosión y la sedimentación.



Imagen 4-21. Vista de la Cantera Camino Corto (0538231 E; 0976556 N)

- Sitio de disposición de material estéril de la Cantera Camino Corto (Ver Imagen 4-22): Relleno y compactación, controles de erosión y sedimentación.



Imagen 4-22. Vista del sitio de Disposición de Material Estéril de la Cantera Camino Corto (0538125 E; 0976737 N)

- Sitio de disposición de material estéril de la Cantera Old Petaquilla: Relleno y compactación, controles de erosión y sedimentación.
- Reasentamiento: Trocha a Nuevo Chicheme, implementación de medidas para el control de erosión.

Para este trimestre se tomaron un total de ocho muestras de calidad de agua y una de sedimentos en los cuerpos superficiales de agua, ubicados en el área de influencia directa del Proyecto. Se evaluó el componente legal (Permisos), la implementación de los compromisos y procedimientos ambientales, seguridad industrial e higiene ocupacional de los distintos frentes de trabajo.

Se efectuó la evaluación de los compromisos sociales que se implementan a nivel de la población laboral y de las comunidades (Capacitaciones, aprendizaje, salud, entre otros), la ejecución de proyectos encaminados a mejorar la calidad de vida de la población y el desarrollo sostenible del área, así como el desarrollo de las gestiones necesarias para las coordinaciones con las entidades gubernamentales, no gubernamentales y comunidades que se encuentran en el área de influencia directa e indirecta del Proyecto.